

152045



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE <u>A 45</u>	<u>A 61</u>
SUBCLASE <u>D</u>	<u>J</u>

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de la firma EJECTORET, S.A., entidad suiza, establecida en GINEBRA (Suiza) Place du Molard, 3 cuyo Modelo se refiere a:

"ESTUCHE PARA BARRAS DE PRODUCTOS PASTOSOS"

.o.o.o.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

- El modelo concierne a estuches para el acondi-
cionamiento de barras de productos pastosos, tales como
colorettes, pomadas, cosméticos, productos farmaceuticos
o veterinarios, y análogos, del tipo que comportan dos
5. fundas coaxiales que pueden girar una en relación con -
la otra y una cazoleta soporte de la barra que es amovi-
ble en la funda interior, y que comporta un pivote atra-
vesando una ranura de la funda interior y ajustando tam-
bien en una ranura de la funda exterior, una de estas -
10. dos ranuras es longitudinal y la otra helicoidal, todo
ello, encerrado en una cubierta amovible.

- En los estuches del tipo en cuestión, conviene
evitar el que a consecuencia de vibraciones, la funda ex-
terior pueda girar en la funda interior y que la cazole-
ta pueda aproximarse a la tapa, ya que correría el riesgo
15. de llevar el extremo de la barra a tomar contacto con el



fondo de la tapa contra la cual se deformaría inadecuadamente.

5. Para este fin, según la invención, cada pivote de la cazoleta es dimensionado de manera que ejerza una presión contra una, al menos de las ranuras de las fundas, y presenta una o varias hendiduras o espacios de flexión adecuados para permitirle deformarse elásticamente por el efecto de la referida presión.

10. La invención se comprenderá mejor con la lectura de la descripción siguiente y con el examen de los dibujos adjuntos que, muestran, a título de ejemplos, algunos modos de realización de la invención.

En estos dibujos:

15. La figura 1ª, representa, en corte longitudinal, el conjunto de un estuche montado según la invención.

La figura 2ª, es un corte transversal hecho siguiendo la línea II-II de la figura 1ª.

20. La figura 3ª muestra en corte longitudinal, a mayor escala, una variante de un detalle de la figura 1ª y,

- La figura 4ª, muestra aún a mayor escala otra variante.

25. El estuche para barra de producto pastoso, tal como coloretos, cosmético, producto farmacéutico o veterinario, o análogo, representado en la figura 1ª, comporta de manera clásica, una cazoleta -21- que lleva la barra de producto pastoso -22- y que está montada de manera deslizante en sentido longitudinal, en una funda interior -23-. A este efecto, la cazoleta -21- presenta, sobresa-

30.



- liendo de su superficie cilíndrica exterior, dos pivotes, tales como -25-, diametralmente opuestos que pueden deslizar en dos ranuras longitudinales -27-, -28- respectivamente practicadas en la pared cilíndrica de la funda interior -23-. En esta funda interior -23-, puede girar una funda exterior -31- (ver también figura 2ª), retenida axialmente por dos salientes -32-, -33- de la funda interior. En el lado interior de la pared cilíndrica de la funda exterior -31-, están practicadas dos ranuras helicoidales diametralmente opuestas -35-, -36-, en las cuales están ajustados los extremos de los pivotes -25- de la cazoleta deslizante -21-.

- En la funda exterior -31-, está ajustado a presión un tubo metálico de refuerzo -39-, cuyo extremo presenta un fondo -41- ampliamente perforado, como se indica en -42- para el paso de la barra -22-, todo ello, recubierto de un capuchón elástico que, para mejor claridad del dibujo no se ha representado.

- Para evitar que por efecto de las vibraciones las dos fundas no corran el riesgo de girar una con relación a la otra mientras que el estuche está cerrado, a fin de que el extremo de la barra -22- no tome contacto con el fondo de la tapa, se da a cada pivote -25- de la cazoleta, dimensiones tales que ejercen una presión contra una por lo menos de las ranuras de las dos fundas, pero para que no se produzca atascamiento susceptible de estorbar el funcionamiento del estuche, se practica en el referido pivote, una o varias hendiduras adecuadas para permitirle el deformarse elásticamente por el efecto de la presión que ejerce contra las ranuras -



de las fundas.

5. En el modo de realización representado en las figuras 1ª y 2ª, cada pivote -25- frota contra los bordes de las ranuras longitudinales -28- de la funda interior y presenta una hendidura longitudinal mediana -86- de manera que puede deformarse elásticamente en anchura y deslizar en la indicada ranura ejerciendo sin embargo contra las paredes de esta cierta presión adecuada para realizar un frenado del movimiento de deslizamiento de
10. la cazoleta en la indicada funda interior.

15. En la figura 3ª, se ha representado una variante en la cual la hendidura del pivote -25- es practicada en una dirección oblicua sensiblemente paralela a la inclinación de la ranura helicoidal -36- de la funda exterior, como se indica en -87-, de manera tal que es principalmente contra los flancos de esta ranura helicoidal que el pivote ejerce una presión de frenado. Puede por otra parte, al mismo tiempo, ejercer también cierta presión contra los flancos de la ranura longitudinal -
20. -28- de la funda interior.

25. En fin, en la figura 4ª, se ha representado una variante en la cual el pivote -25- de la cazoleta lleva por su extremo con preferencia bombeado, en el fondo de la garganta helicoidal -36- de la funda exterior y presenta una o varias hendiduras transversales, tales como dos hendiduras al tresbolillo -88- y -89- de manera que pueda deformarse elásticamente, ligeramente en dirección axial, en relación a ella misma, es decir en dirección radial en relación con el conjunto del estuche, lo que permite limitar la presión de su extremo con
- 30.



17 OCT. 1969

tra el fondo de la ranura y evitar, como consecuencia un atascamiento indeseable asegurando todo ello un frenado eficaz contra cualquier desplazamiento imprevisto de deslizamiento de la cazoleta en las fundas.

5. Se entiende, que el modelo, no queda limitado a los modos de realización descritos y representados, los cuales han sido dados a título de ejemplo, pudiendo aportar modificaciones, según las aplicaciones estudiadas, sin salir por ello del marco de la invención.

10. Esta solicitud que corresponde a la presentada en Francia con fecha 12 de julio de 1.967, bajo el núm. PV 114.026; se acoge a los beneficios del artículo 51 - del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

N O T A :

15. Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S :

20. 1ª.- Estuche para barras de productos pastosos que comporta dos fundas coaxiales que pueden girar una en relación con la otra y una cazoleta soporte de la barra que es amovible en la funda interior y que comporta un pivote atravesando una ranura de la funda exterior, una de estas dos ranuras es longitudinal y la otra helicoidal, todo ello, cerrado por una tapa amovible, caracterizado porque cada pivote de la cazoleta está dimensionado de manera a ejercer una presión contra una al menos de las ranuras de las fundas y presenta una o varias hendiduras adecuadas para permitir que se deforme elásticamente por el efecto de la referida presión.

25.

30.



5. 2ª.- Estuche, según reivindicación 1ª, caracterizado por que el o los pivotes de la cazoleta están prolongados hasta apoyar contra el fondo de la ranura correspondiente de la funda exterior y presentan una o varias hendiduras transversales.

10. 3ª.- Estuche, según reivindicación 1ª, caracterizado porque cada pivote de la cazoleta toma contacto contra los lados laterales de una al menos de las ranuras de las dos fundas y presenta una hendidura longitudinal.

4ª.- "ESTUCHE PARA BARRAS DE PRODUCTOS PASTOSOS"

15. Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SEIS hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 21 de junio de 1.968

E. GONZALEZ VACA
P. P.



FIG. 1

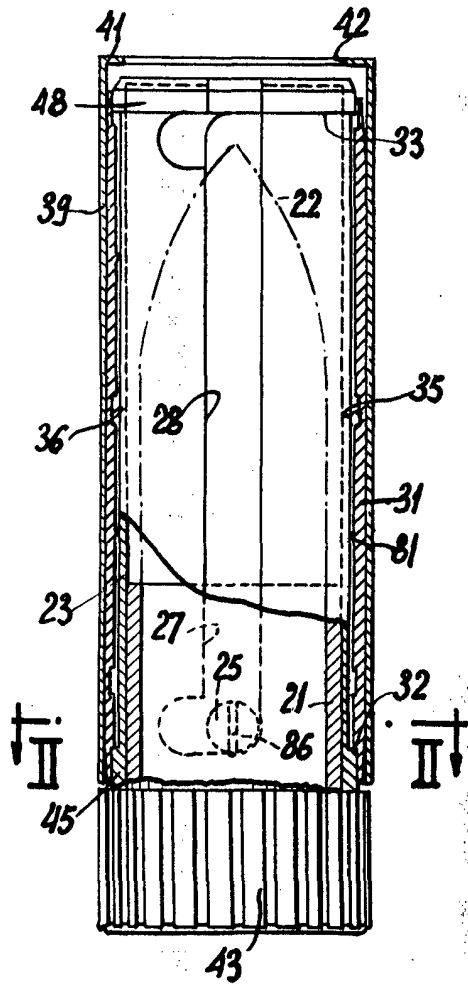


FIG. 2

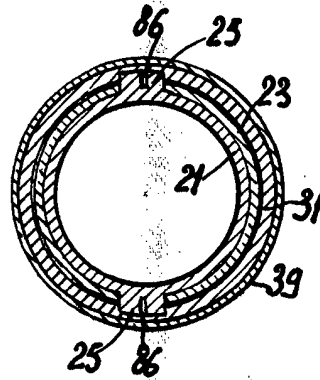


FIG. 3

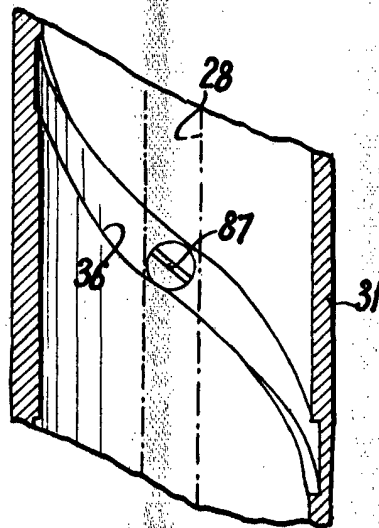
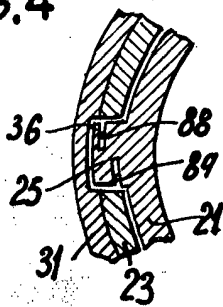


FIG. 4



MADRID 21 JUNIO 1968

E. GONZALEZ TABADA
P.F.

ESCALA VARIABLE